Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/665,231	BALMELLI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Phu K. Nguyen	2628	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					,			
Cla	aim				[Date	<u> </u>		_	
Final	Original	3/10/06	8/12/06							
1	1	v	╘	\vdash		-			Г	Н
10	2	0	=				Г			
3	3	v	=							
3	1 2 3 4 5	٧	ш							
<u>4</u> 5	5	V	느							
5	6	v	=	_	$oxed{oxed}$		L	<u> </u>		Ц
6	7	V	=	_	Ш		<u> </u>		Щ	Н
7	8	V	=	ļ			<u> </u>	<u> </u>	_	Н
8	9	V	=		<u> </u>		_	_		Н
9	10	V	=	_	\vdash	\vdash	_	_	\vdash	Н
11 12	11 12	V	=	\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	Н
12	12	o v	=	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
14	14	v	=	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	Н
13 14 15	13 14 15	V	=		\vdash	-	\vdash	┢	\vdash	Н
16	16	v	=		-	-		-	Н	_
16 17	16 17	v	╘	\vdash		\vdash	\vdash	-	П	
18	18	v	=		\vdash					
19	18 19	v	=							
20	20		=							
	21				Г	Г				
	21 22 23									
	23									
	24 25									
	25	L			L	<u> </u>		_		
	26	<u> </u>	L	匚				_	L	
	27	<u>L</u> .	<u> </u>		_	<u> </u>		_		
\perp	27 28 29	<u> </u>	<u> </u>			_		<u> </u>	_	Щ
<u> </u>	29	_	_		_		<u> </u>	<u> </u>		
	30 31	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	31	├-	<u> </u>	_	_	_	_	⊢	┝	
-	32 33	\vdash	\vdash	-	Η-	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	34	\vdash	\vdash	\vdash	Η-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	35	-	\vdash	 	H	H	\vdash	-		Н
	36		\vdash	T	 	\vdash	 	Т	Н	Н
	37		Г	Т	H	Т				Н
	38	П	Г	T	Г	\vdash	Ι	Τ		П
	39									
	40									
	41									
	42			\Box						
	43	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>		Ш	Ш
	44	<u> </u>	L	╙	L.	<u> </u>			L.	Ш
\vdash	45	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	46	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ_	L	Щ
<u> </u>	47	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	48	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Щ
-	49	⊢	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$

Cla	im				[Date	е —				l [Cla	im					Date	•			
Final	Original	3/10/06	8/12/06									Final	Original									
1	1	٧	=										51	П								
10	2	0	=				П						52									
2	3	٧	=										53						Ī			
3	4	٧	ш										54									
4	5	٧	=							L.			55									
5	6	٧	=				L_			_			56	Ц								
6	7	٧	=				L_			<u> </u>			57	\Box				Ш	Щ			
7	8	٧	=				L.			<u> </u>			58	\sqcup					Щ			
8	9	٧	=				_	_	_	<u> </u>			59	Н	_				_			
9	10	٧	=			\vdash	_	_	_	<u> </u>			60	$\vdash \vdash$	_	_		\vdash	-			
11	11	٧	=	\vdash		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			61 62	\vdash			-		\vdash		_	
12	12	0	=	<u> </u>		-	⊢	H	\vdash	├				\dashv		_	-	-	\vdash			
13	13 14	v ::	=		_	\vdash	-	H	-				63 64	\vdash	_			\vdash	Н		_	\vdash
14 15	15	>	=		_	-	_	-	┢	 			65	\dashv	-		-	\vdash	Н			H
16	16	>	- "	H	-	├		-	\vdash	-			66	\dashv				-	Н	_		
17	17	× ×	Ē	\vdash	_	\vdash	\vdash		\vdash	H			67						-			
18	18	>	=	\vdash	_	-		\vdash	-				68	Ħ					Н			\vdash
19	19	·	=	\vdash		\vdash	-		\vdash				69	\vdash		_	\vdash	Н				\vdash
20	20	Ť	=		_		_	\vdash	\vdash				70	П			\vdash		-			
	21		_	Г	Т	\vdash		\vdash					71									\vdash
	22												72	П								\Box
	23												73									
	24												74									
	25					<u> </u>			<u> </u>				75									_
	26			L				$oxed{oxed}$	L_	_			76								_	
	27		_			<u> </u>		_		_		_	77	Щ				L_				
	28		<u> </u>	ļ					<u> </u>	_			78	\dashv			L	L			\vdash	_
	29	\perp	<u> </u>				_	<u> </u>	┝	\vdash			79	Н		_	<u> </u>					
	30	_	_		_	-	<u> </u>	-	┝	⊢		_	80 81	\dashv			_	<u> </u>			_	
	31 32	-	_	-	-	H	-	\vdash	┝	-			82	\dashv	_		-	\vdash				
	33			-	_	-		\vdash	├	-			83	\vdash	_		-		Н		-	\vdash
	34	\vdash	\vdash	\vdash		┢		Н	┢				84	\vdash					-			
	35	_	Н			\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash			85	H						_		
	36		_			_			\vdash	<u> </u>			86	\neg								
	37									Т			87	П								
	38												88									
	39												89									
	40												90									
	41		_				L	_	<u> </u>	L			91			_						_
	42					L.			L				92	Ц								
	43	Щ	L	Щ		L.	<u> </u>	Ш	<u> </u>	L			93	\sqcup			_	\vdash	L.,			Щ
	44	Щ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	├—	\vdash	<u> </u>	├-			94		_		<u> </u>	H	<u> </u>		\vdash	\vdash
	45		_		_	<u> </u>	⊢-	\vdash	-	\vdash			95	H	_	_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-
	46 47		-	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	┝			96 97	$\vdash \vdash$	_	_	-	-	\vdash		H	ļ
	48	-	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	 -	├				98	$\vdash \vdash$	_	_	┝	 	\vdash		\vdash	\vdash
	49	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	┝			99	\vdash	-	-	-	 	\vdash	H	\vdash	
	50	\vdash			Н	┢	\vdash	\vdash	\vdash	 			100	H			\vdash	Η-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
			_			_	_		_	-	, (_					

Te Te Te Te Te Te Te Te	Cla	aim	Date									
101												
101	a	ina										
101	Ë	nigi		İ								
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	Ö										
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\dashv	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101	\vdash	_	├	\vdash	┝			\vdash	\dashv	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102	_	\vdash	┝	H	\vdash			\vdash	Н	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103	\vdash	<u> </u>	⊢					\vdash	\dashv	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	104	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	_		\vdash	\dashv	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	⊢	\vdash	 	⊢	H	H		\vdash	Н	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	⊢	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		H	\vdash	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	-	┝	H	-	┝	\vdash	-	\vdash	\vdash	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	<u> </u>	_	⊢	⊢	<u> </u>			L		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109	<u> </u>	┡	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			ļ		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			_	-	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	<u> </u>	<u> </u>	—		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	112	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup	_		Ш	_	Щ	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	_		_		_		L		Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	_				_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	Ĺ		乚	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$oxed{oxed}$	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		118										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	Г			П					П	
133		122	Г		Г			T		Γ	П	
133		123	Г									
133		124			Г	Г	Г			_	П	
133		125	_	\vdash	T		Т		Г		П	
133		126			Т		\vdash			<u> </u>		
133		127	\vdash		-	_				H	М	
133	\vdash	128	-		\vdash	Н	\vdash		_	┢	Н	
133		129	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	М	
133	<u> </u>	130	-	-	-		-		┢	┢	Н	
133	 	131		-	┢╌	\vdash	├	-	-	┢	Н	
133	├─	131	-	-	-		\vdash	├	┢	-	Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	├─	132	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	124	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	├	134	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	133	\vdash	-	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	 	Н	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	130	├—	\vdash	├	-	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	H	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		13/	├-	├		 	\vdash	 	\vdash	-	$\vdash\vdash$	
141	 	138	<u> </u>	├-	├		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
141	<u> </u>	139	\vdash	⊢	 	\vdash	├-	⊢	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$	
142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>		 	 	<u> </u>	—	\vdash	<u> </u>	_		Н	
143			⊢	⊢	L	<u> </u>	—	<u> </u>	_	_	Н	
144	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш	
145 146 147 148 149 149		143	<u> </u>	<u> </u>	! —	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
146 147 148 149	L	144	L_	L.	_	L	L_	L.	L	_	Щ	
147 148 149	L				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$			<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
148 149						L			_		Ш	
149										L		
149												
			Г	Γ	Π	<u> </u>						
150		150		П	Γ	Г		Γ-		Г	П	
	1					_		•				